

# Toyota Traigo HT – nový elektrický vysokozdvížený vozík s vysokou nosností

Zcela nový, vysoce výkonný vozík Toyota Traigo HT společnosti Toyota Material Handling Europe (TMHE) exceluje svojí bezpečností, produktivitou, odolností a ovladatelností. Se třemi novými modely Toyota Traigo HT pro náročné aplikace nabízí TMHE svým zákazníkům kompletní řadu elektrických vysokozdvížených vozíků s nosnostmi od 1,0 do 8,5 tuny.

Toyota Traigo HT nabízí vysoce výkonnou alternativu k motorovým vozíkům o nosnostech 6,0 až 8,5 tuny a s výškami zdvihu až 6,5 metrů. Stejně jako ostatní vysokozdvížené vozíky Toyota, je i Toyota Traigo HT od základů konstruován s důrazem na maximální bezpečnost, zejména díky celosvětově prvnímu aktivnímu systému kontrolujícímu stabilitu vysokozdvíženého vozíku – Toyota SAS.

## Maximální bezpečnost

SAS využívá pokročilé technologie, které napomáhají dodržování bezpečných provozních praktik a přispívají k vynikající produktivitě a nižším výdajům spojeným s nehodami, zraněními a škodami na zboží. SAS tak pozitivně ovlivňuje náklady ve dvou klíčových

oblastech (náklady na řidiče a náklady na škody), které mohou v souhrnu představovat více než 70% celkových nákladů na vlastnictví vozíku.

Mezi funkce SAS patří **SAS aktivní kontrola stožáru**, která omezením úhlu naklonění stožáru a rychlosti naklání při velkých výškách zdvihu pomáhá snižovat nebezpečí pádu nákladu a dopředného převrácení vozíku. **SAS automatické omezení rychlosti** při zatáčení přispívá optimalizací rychlosti jízdy při zatáčení k bezpečnosti provozu a vysoké produktivitě.

Další praktickou funkcí SAS je **SAS aktivní synchronizátor řízení**, který neustálým vyrovnáváním polohy volantu s polohou kol přispívá k bezpečnému a efektivnímu ovládní vozíku. Po zatáčení se hruška volantu vždy vrací do neergonomičtější

polohy „8 hodin“. Aktivní synchronizátor řízení tak zvyšuje produktivitu a ovladatelnost a přispívá ke každodenní vyšší produktivitě manipulačních procesů.

„Toyota SAS je více než jen celosvětově první systém aktivní bezpečnosti pro vysokozdvížené vozíky,“ říká Anthony Nadalin, produktový a marketingový manažer divize čelních vozíků společnosti TMHE. „Ve skutečnosti všechny funkce SAS pracují společně na zajištění bezpečnosti vašich řidičů i manipulovaného zboží a maximální produktivitě vašich provozů. Jen vozíky Toyota se systémem SAS vědí, jak efektivně snižovat náklady.“

## Vysoký výkon i produktivita

Vozíky Toyota Traigo HT jsou konstruovány s důrazem na maximální výkon

## TOYOTA

MATERIAL HANDLING  
stronger together



nost a produktivitu. Na tuto třídu vozíků zcela výjimečně rychlosti zdvihu a pojezdu umožňují přepravit více zboží v kratším čase. Osmdesátivoltové motory a řídicí jednotky vozíků Traigo HT jsou založeny na systému napájení Toyota AC<sup>2</sup> a jejich společný vývoj je zárukou plné kompatibility, přinášející maximální výkon i účinnost.

Akcelerace je rychlá a plynulá v celém rozsahu, až do maximální rychlosti 16 km/hod. Při každém zpomalení nebo použití brzd dochází k rekuperaci energie, zvyšující provozní kapacitu na jedno nabití baterie. Díky systému Toyota AC<sup>2</sup> a vysokokapacitním 1250 Ah bateriím mohou modely Traigo HT pracovat se špičkovou účinností po delší čas, s větší spolehlivostí a minimálními prostopji.

### Další přednosti vozíků

V každé fázi vývoje vozíků Traigo HT byl kladen důraz také na **ovladatelnost** a komfort obsluhy. Výsledkem je vynikající rozhraní vozík/řidič a nízké vibrace – klíčová výhoda elektrického vozíku. Díky **robustnímu zevnějšku a pohodlnému interiéru** představuje Toyota Traigo HT ideální prostor pro práci řidiče.

Vozíky Toyota Traigo HT vznikající v TMHE závodě s certifikací ISO14001 v italské Boloni jsou konstruovány a vyráběny v souladu s věhlasným produkčním systémem TPS (Toyota Production System). TPS zajišťuje inherentní kvalitu v průběhu celého výrobního procesu. Výsledkem je vynikající **odolnost**, díky které představují vozíky Traigo HT skvělou dlouhodobou investicí.

Řada elektrických vozíků Toyota Traigo nyní sestává z 24 V (Toyota Traigo 24), 48 V modelů (Toyota Traigo 48) a 80 V modelů (Toyota Traigo HT). □

INZERCE

TOYOTA  
**TONERO**  
Nekompromisní oddanost jakosti  
s **SAS** ve standardu



**MISTROVSKÁ GENERACE**  
[www.toyota-forklifts.cz](http://www.toyota-forklifts.cz)



**TOYOTA**  
INDUSTRIAL EQUIPMENT



**TOYOTA**  
MATERIAL HANDLING  
stronger together



[www.topcentrum.cz](http://www.topcentrum.cz)



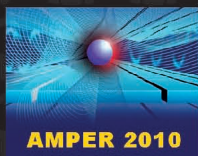
**VESTAVBY DO VOZIDEL**



**NÁŘADÍ,  
STAVEBNÍ MECHANIZACE**



**TELESKOPICKÉ ŽEBŘÍKY  
A PLOŠINY**



Přijďte se podívat na veletrh elektrotechniky a elektroniky **AMPER 2010** a navštivte nás v **Hale 1, stánek číslo 1B11**.

**TOP CENTRUM - Jaroslav Novák**  
Rohovládova Bělá 91, 533 43  
Tel./Fax: +420 466 921 292-3  
E-mail: [topcentrum@topcentrum.cz](mailto:topcentrum@topcentrum.cz)